Deutsches Gebrachsmuster

Bekanntmachungstag: 28. 8. 1975

E04D 1-30 GM 75 11 477 AT 11.04.75 ET 28.08.75 Sturmsichere Dachpfanne. Anm: Schmidt, Jakob, 2961 Oldeborg;

Jeliob Schmidt

29**6**1 Claebor, den 26. 03. 1975 Haus-Mr. 237

An das Deutsche Patentamt

Gooo München 2 Zweiorickenstr. 12

Betr .: Gbm - Anmeldung

Hiermit melde ich, Malermeister Jakob Schmidt, 2951 Oldeborg, Haus-Mr. 237, den ich in der Anlage beschriebenen Gegenstand an und beantrage seine Eintragung in die Gebrauchsmuster-Rolle.

Die Bezeichnung lautet:

" Sturmsichere Dachpfanne " .

Die Anmeldegebühr wird unverzüglich auf das Postscheckkonto München des Deutschen Patentamtes eingezuhlt, sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Anlagen:

- 1. Zwei weitere Stücke dieses antrages
- 2. Drei Beschreibungen
- 5. Drei übereinstimmende Stücke von 2 Schutzansprüchen
- 4. Drei Satz Zeichnungen (DIN A 4) mit je 1 Blatt

Von diesem Antrage und allen Anlagen habe ich Abschriften surückbehalten. Außerdem bitte ich noch um Zusendung eines Auszuges der Patentanmeldungen betr. Dachziegel (Dachpfannen).

Hochachtungsvoll

Hakol Ghundt

Metr.: Sturmaichere Dachefenne

Annelder : Jakob Schmidt, 2961 Oluebore, hund- a. 17

Frinderbenenmung: Jakon Schmiat, 2991 Clievon

Die Neuerung betrifft ein Decheindechungselement, vereinst auch bei Sturmboen seinen Sitz nicht verliert.

Allgemeines:

Die gebräuchtichen Dachtennen oder Gebending I sind gegen Sturm sehr anfällig, Obwohr oder mit Sturmhaken an den Dachtretten befestigt, werden, kommt es immer wieder vor, oder bei Wind und Sturm in Massen vom Dach gerissen werden.

Beschreibung meiner sturmsicheren Dachpfanne

In die Dachpfanne (1) ist in der Mitte eine Orrnung (2) einggearbeitet, welche durch eine Klappe (3) geschlossen wird, wobei der Rand für regensicheren Abschluß sorgt. Die klappe (3) ist oben an einem Scharnier (4) gelankig berestigt. Bin bottiebig zu veränderndes Gewicht (5) an der klappenunterseite sorgt dafür, daß im Normalfall die Klappe (3) geschlossen 1 t. Eine Moosguumidichtung (6) auf nem Rand der Offnung (2) bold beim Zuschlagen der Klappe (3) den Aufschlag und das Geräusch dämpfen. Eine Nase (7) an der Klappe (3) begrenzt den Offbun stenkel und verhindert somit ein Umschlagen.

Arbeitsweise :

Der wind, der sich auf dem Dachboden staut, wodurch ein Überdruck entsteht, drückt die Klappe (5) der sturmsicheren Richpfanne (1) hoch und kann somit nach außen entweichen und somit den Überdruck abbauen. Durch das Gewicht (5) fällt danach die Klappe (3) wieder zu. Damit bei ständiger Bewegung derselben kein Klappergeräusch entsteht, ist auf dem Lochrand ein Loosgummidichtring (6) angebracht. Durch Veränderung des Gewichtes (5) läßt sich bestimmen, bei welchem Überdruck die Klappe (3) öffnet.

Vorteile:

Wonn bei der Dacheindeckung bei etwa 50 normalen 1 sturmeie ere Dachpfanne verwendet wird, genügt dies, um den Überdruck auf dem Pachboden anzubauen. Dadurch wird das Abwerfen mehrerer Dachplannen durch den lind sicher vermisien.

Schutzanspruch

- 1. Dacheindeckungselement (1), dadurch gekennzeichnet, daß eine darin befindliche Üffnung (2) durch eine beweglich angeordnete Klappe (3) verschlossen wird.
- Dacheindeckungselement nach anspruch 1) dadurch gekennzeichnet, daß an der Klappe (3) ein veränderbares Gewicht (5) oder Feder angebracht ist./

This Page Blank (uspto)

Stumsichere Dachpfanne

.

